



**IV Jornadas de Comunicaciones de la Facultad de
Ciencias Naturales
II Jornadas de Enseñanza de las Ciencias
Naturales de Salta
12 y 13 de Noviembre de 2009**



**CARACTERIZACIÓN AGROFORESTAL DE LOS HUERTOS FAMILIARES–COMUNIDAD PEÑA
MORADA (MUNICIPIO AGUARAY, PCIA. SALTA)**

Caldéz Amalia Gabriela, Cintia Elizabeth Caldéz, Mirian Patricia Ruiz, Marcelo Sebastián Quiroga

Universidad Nacional de Salta. Av. Bolivia N° 5150. E-mail: amaliacalde@hotmail.com

El objetivo del presente trabajo es caracterizar los sistemas de huertos familiares de la Comunidad Peña Morada. Se utilizó la metodología planteada por Ospina (2004), adoptando los criterios socioeconómico, estructural, ecológico y funcional. Aspecto socioeconómico: complejo sistema de producción dirigido al autoabastecimiento y eventual comercialización de excedentes; la familia, nuclear o extensa, reside en la unidad productiva; la mujer juega un rol importante en su manejo y mantenimiento; los costos de las actividades de establecimiento, manejo y cosecha suelen ser bajos. Aspecto estructural: la ocupación del terreno es muy heterogénea, presenta varios pisos de vegetación. Aspecto ecológico: constituye una opción para la conservación de la biodiversidad cultivada y criada, protegida y silvestre; es frecuente la anidación, migración y alimentación de aves, reptiles y mamíferos e insectos. Aspecto funcional: los productos que se obtienen se pueden generalizar en: alimentos de origen vegetal (frutas, hortalizas, granos y hierbas diversas); madera de uso doméstico y artesanal; leña; abono verde; forraje para la cría de animales; plantas medicinales, aromáticas, ornamentales, condimentarias; alimentos de origen animal (carne, huevos); productos de origen animal (cueros, huesos, cuernos). Los árboles, arbustos y no leñosas se distribuyen de manera aleatoria en el espacio, de acuerdo con las necesidades y habilidades familiares, productos esperados, edad del huerto, estado general del sistema integral de producción, topografía del terreno y tipo de suelo. Alrededor de las viviendas se disponen especies medicinales, condimentarias, ornamentales y aromáticas como *Aloe vulgaris* (aloe), *Aloysia citriodora* (cedrón), *Ocimum basilicum* (albahaca), *Ruta chalepensis* (ruda), *Mentha pulegium* (menta), *Cynamomun zeylanicum* (canela), *Laurus nobilis* (laurel), *Petriselinum crispum* (perejil), *Bounganvillea spectabilis* (santa rita), *Chrysantemun frutescens* (margarita) y *Euphorbia pulcherrima* (estrella federal). Entre los cultivos alimenticios se encuentran *Brassica oleracea* var. *capitata* (repollo), *Lactuca sativa* (lechuga), *Licopersicum esculentum* (tomate), *Phaseolus vulgaris* (poroto), *Saccharum officinarum* (caña de azúcar), *Zea mays* (maíz). Los frutales que se cultivan con mayor frecuencia son *Citrus limón* (limón), *Citrus sinensis* (naranja), *Citrus paradisi* (pomelo), *Citrus reticulata* (mandarina), *Musa paradisiaca* (banano), *Mangifera indica* (mango) y *Prunus persica* (durazno). Entre las especies que se disponen en el estrato arbóreo se encuentran *Astronium urundeuva* (urundel), *Anandenanthera colubrina* (cebi colorado), *Cordia tricotoma* (afata), *Tabebuia impetiginosa* (lapacho rosado), *Tabebuia lapachc* (lapacho amarillo), *Tectona grandis* (teka), *Tecoma stans* (guarán), *Vixa orellana* (urucú). El huerto presenta arreglo espacial simultáneo o de relevo, es decir se constituyen de manera permanente con son producto de un proceso de sucesión vegetal inducido. Se registró un total de 61 especies pertenecientes a 51 géneros de 30 familias. El 60 % corresponde a cultivos; el resto son árboles, arbustos y silvestres con diferentes usos: 62% alimenticias, 16% medicinal y, el resto ornamentales y condimentos. El huerto familiar implica gran complejidad de conocimiento y manejo para la selección del terreno, especie, manejo, producción y aprovechamiento. Las semillas y pies de crías generalmente tienen origen local, lo cual da garantía de éxito por adaptabilidad y adoptabilidad. Garantiza un suministro de alimentos suplementarios durante todo el año, teniendo así, un bajo riesgo productivo. Cuentan con gran potencial para la conservación de especies nativas. Contribuyen a la diversificación del uso de la tierra, permiten asegurar el autoconsumo y el arraigo de la familia en su propiedad.

Palabras clave: huerto familiar, Peña Morada, agroforestería